 	Claims	

Application No.	Applicant(s)	
09/681,861	SOMMERS, MATHE	EW L.
Examiner	Art Unit	
Holly R. Harper	2879	

✓ Rejected= Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cli	im	Date						_		
<u> </u>	-	-								
Final	ω NG Original	12/17/03								
┝	A)	7	\neg			Н	\dashv	\neg		П
\vdash	2	7								
	3	7								
	4 5	1								
	13	4								
	6	7								
	(7)	7777777				Щ		_	Ш	П
	8	✓	Ш			_		_		\Box
	(9)	=	ш	\vdash		Н	-	-		\dashv
	10	7	Н	Н	_	Н	\dashv	-	_	Н
 -	10	7	\vdash	\vdash	-	Н	\vdash	ㅓ		Н
\vdash	12	Ť	Н	H	Н	H	\vdash	-		H
\vdash	14	7777	-	\vdash	-	Н	Н	Н		Н
—	6 7 8 9 19 11 12 13 14 15 16 17 8 9 10 21 22 24	1	М		_	П				
	16		П	П						
	117	Ŀ								
	18	·								
	19	Ŀ			Ц	Ш			_	Щ
L	20	·	_	Ш		Щ	Ш		L	
<u> </u>	21	Ŀ			<u> </u>		Н		_	<u> </u>
<u> </u>	123	1		⊨	┝	-	H	-	\vdash	-
	(23)	۲	-	┡	⊢	\vdash	\vdash	H	┝	\vdash
-	25	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н		H	⊢	\vdash
 	26	Н		Т	Н	\vdash		\vdash	Г	Г
\vdash	27	1				Г				
	28									
	29								L	Ш
	30	L	L	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	_	╙	_
<u></u>	31	<u> </u>	_	<u> </u>	L	┞	 	⊢	<u> </u>	-
<u> </u>	31 32 33	<u> </u>		\vdash	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash
-	33	 	-	-	\vdash	-	-	\vdash	-	\vdash
\vdash	35	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\vdash	
-	36	\vdash	┢	\vdash	\vdash	1	Н	_	\vdash	1
-	36 37	t^-	\vdash	Т	Г	t	Г	Г	Г	Г
—	38	t	Г	Τ	Г	Π				
	39									
	40								匚	
	41_	L	<u> </u>	L	<u> </u>	!	_	<u> </u>	L	⊢
<u></u>	42	上	<u> </u>	L	<u> </u>	┡	<u> </u>	_	⊢	\vdash
<u> </u>	43	\vdash	-	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash
—	44 45	┨	╁	⊢	\vdash	+-	\vdash	┝	\vdash	1
\vdash	45	╁	┢╌	\vdash	-	1-	一	H	┢	1-
-	46 47	\vdash	H	H	 	T	 	1	Т	
	48	†	Н	T	Τ	t	\vdash	T	T	
	49	Т	1		Γ					
	50	1	Г	Г	Г	Π				

Cla	im 1	Date									
<u>-</u>					ı i						
=	Original										
Final	ğ										
"	δ										
┝	51	\dashv	-			-	\dashv	\dashv			
 	52	-				Н	\dashv	\dashv			
	52 53	-					\dashv	-	\dashv		
						Н	\dashv	-		$\overline{}$	
	54	\dashv	\dashv	-		Н	\dashv	-	\dashv	_	
	55	\square	-		_	Н		-	\dashv	_	
<u> </u>	56	_	_		_	-	_	_		_	
├ ──	57	\dashv	-	-	—	Н	-		Н	_	
 	58		Н	Н	_	Н	\vdash		Н		
Ь—	59	_	_	Н	_	\vdash	-	Н			
	60	Ш		-		Н	Н	-	Н	_	
<u> </u>	61		\Box	Щ	<u> </u>	Н	\vdash	Щ	\vdash	-	
<u> </u>	62		\vdash	Щ	—	Н	Н		Н	_	
<u> </u>	63	Ш		Ш	<u> </u>	\vdash	Щ		Щ	<u> </u>	
<u> </u>	64	Щ	Ш			—	Ш	-	$\vdash \dashv$	<u> </u>	
<u> </u>	65		Ш	L	L		-		Ш	<u> </u>	
L	66	Щ	Ш	Щ	L		Ш	_	Ш	L	
	67		Ц	L	L_		Ш	L	Ш	_	
	68			_	L		Ш	Щ	Ш	L	
	69				乚	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$					
	70						·		Ш		
	71							L		_	
Г	72							L.		L	
	73								L		
\Box	74										
	75							Ш			
	76			L	<u> </u>						
	77										
	78										
	79									_	
	80										
	81										
	82	Γ				1					
	83	Г	Г	Γ	Г						
	84	T		Г							
	85	Г	Г	Г					Γ		
	86	Г	Г	Г	Г			Г	Г		
	87		Г	Г	Г	Г	Г		Г		
\vdash	88	Г	 	Г	1		Г	П	Г	Г	
\vdash	89	1	Н	t	Т	1		1	Г	Г	
\vdash	90	1	┪	⇈	Т	T	Г	—	1	Г	
	91	I^-		\vdash	1	1		Г	1	Г	
\vdash	92	1	Н	t^-	1	Т	1	Г	Т	Г	
-	93	\vdash	\vdash	1	\vdash	t^-	t	1	Т	Т	
-	94	\vdash	 	\vdash	\vdash	✝	1	H	⇈	1	
\vdash	95	\vdash	\vdash	-	Н	\vdash	Н	t-	\vdash	✝	
 	96	\vdash	⊢	Ė	\vdash	+	Н	┰	┰	Н	
-	97	┼-	╁	┢	╁	1	\vdash	\vdash	1-	 	
\vdash	98	1	╁	1	1-	╁		1	⇈	\vdash	
\vdash	99	⊢	╌	+-	╁╌	\vdash	۰	\vdash	1-	\vdash	
-	100	⊢	╀╌	1	+-	+	1	1	+-	\vdash	

		لسا									
Ci-	aim	Date									
Final	Original) <u>a</u> (1					
	101									\exists	
	102									Ц	
	103	Ш	_			L_	Ш	Щ		Ц	
	104	Ш		Ш		Ŀ	-	Ш		\vdash	
	105		_	_		<u> </u>	<u> </u>	H		Н	
	106 107		-			⊢	-	Н	-	Н	
	108	H	-	-	-	\vdash	一、	Н		Н	
	109	H	-	-		┢╌	\vdash	Н	-	Н	
	110				Г						
	111										
	112										
	113 114	Ш	L		ldash	L	<u> </u>	_	L.	Ш	
	114		<u> </u>	╙	L	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Н	
	115	_	├-	⊢	H	├-	├	ŀ	-	Н	
	116 117		┝	┞	⊢	├	⊢	-	\vdash	Н	
_	118	⊢	\vdash	⊢	-	\vdash	╌	Н	┢	H	
	119	┢	┢	\vdash		1	┪	\vdash	\vdash	Н	
	120	\vdash	┢	┪		1				П	
	121	Г									
	122								Ш.	П	
	123	L	L	┖	<u> </u>	<u> </u>	L	┖	_	Ш	
L	124	<u> </u>	L	┞	<u> </u>	▙		▙	 - -	Н	
	125 126	⊢	⊢	╀	-	╌	⊢	├	⊢	Н	
-	127	├	┝	╌	⊢	⊢	┢	\vdash	⊢	Н	
\vdash	128	Н	-		┪	┢	Н	Н	t	Н	
	129			Г	1		Г	Г	Г	П	
	130										
	131	L	L			L	L	<u> </u>	Ŀ	Ц	
	132	L	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ŀ	L	<u> </u>	\sqcup	
<u> </u>	133	┞	L	↓_		 _	⊢	⊢	-	\vdash	
ļ	134	⊢	\vdash	╀	┝	┝	╁	\vdash	⊢	$\vdash \vdash$	
	135 136	⊢	⊢	\vdash	╁	\vdash	+-	┼	\vdash	${ m H}$	
	137	╁	-	t	Н	1	1	┢	 	П	
	138	t	╁	 	H	t	\vdash	T	\vdash	Н	
-	139	Τ		Τ	Г	Π	Т			П	
	140										
	141			匚	L	\Box	Ĺ	Ĺ	L	Щ	
	142	1		\vdash	L	1	\perp	ļ	_	Ш	
<u> </u>	143	!	 	\vdash	1	┡	\vdash	1	⊢	\vdash	
	144	⊢	╀	+	⊢	╀	╀	+	\vdash	╁┤	
├─	145 146	╂╌	╁	┰	+-	+	╁	\vdash	\vdash	H	
├─	147	+	t	\vdash	十	†	t	\vdash	t^-	H	
-	148	T	T	1-	T		Τ	Г	\vdash	П	
	149	T	Γ	Γ	Γ	Ι	I				
	150	Τ	Γ	1				\Box			